

# GENERALFORSAMLING

GRUNDEJERFORENINGEN PRÆSTEMOSEN

RENOVERING AF GRUSVEJE

14. JUNI 2021



# AGENDA

1. Introduktion
2. Skitseprojektet
3. Udfordringer
4. Vores forslag
5. Videre forløb

DET KUNDENS PENGE VI ADMINISTRERER ....



## Rådgivende Ingeniør

- Etableret i 1999 – 12 ansatte
- Vores rådgiver niche er:
  - Kloak
  - Faldstammer
  - Klimatilpasning samt regnvandshåndtering
  - Belægninger
  - Byggemodning & anlæg

# VORES TEAM

## **Nick R. Hoffmann**

Projektleder  
Kloak & klimatilpasning

## **Abdi Mohamud**

Projekt- & tilsynsansvarlig  
Belægning

## **Jean Otoa**

Projektleder  
Anlæg & belægning



 **HARTVIG CONSULT**  
RÅDGIVENDE INGENIØRER

# Eksisterende forhold



## Afvanding

Dårlig fald

Store lunger m. vandpytter

Nedsivning/fordampning

Vejebrønde m. dræn

## Kørebane

Ca. 2900. lbm. grusveje

Ca. 14.000. m<sup>2</sup> vejareal

De fremstår meget ujævne og hullet

## Kantsten

Ca. 60% af grusvejene har kantsten

En lille del af dem vurderes til at være i rimelig stand

## Belægning

Bitustabil  
(Knust asfalt)

Stabilgrus  
(Leret grus)

Granitskærver  
(Blå Rønne)

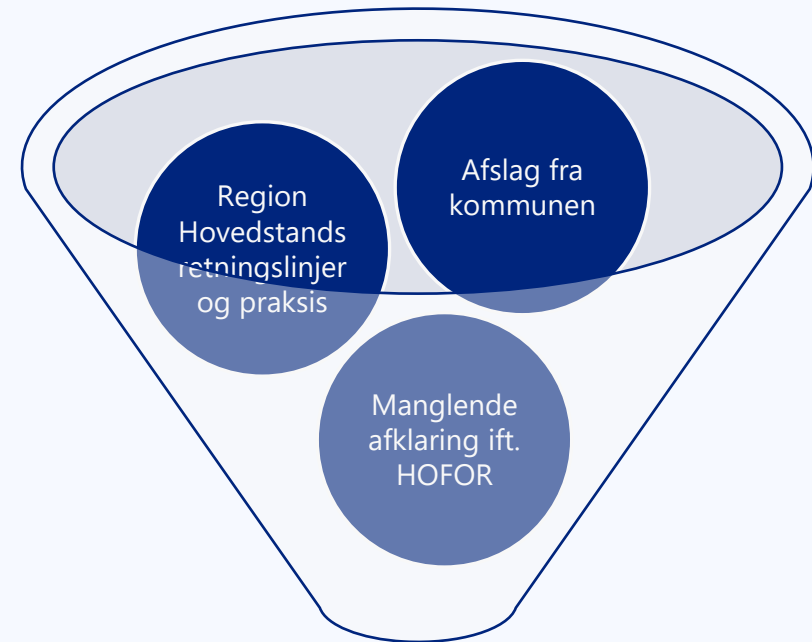
## Afvanding

Faskiner og  
vejbrønde

Opmagasiner og  
vejbrønde

# SKITSEPROJEKT

# UDFORDRINGER



Løsningsmodel

# VORES FORSLAG

---

## BELÆGNING

## AFVANDING

Stabilgrus

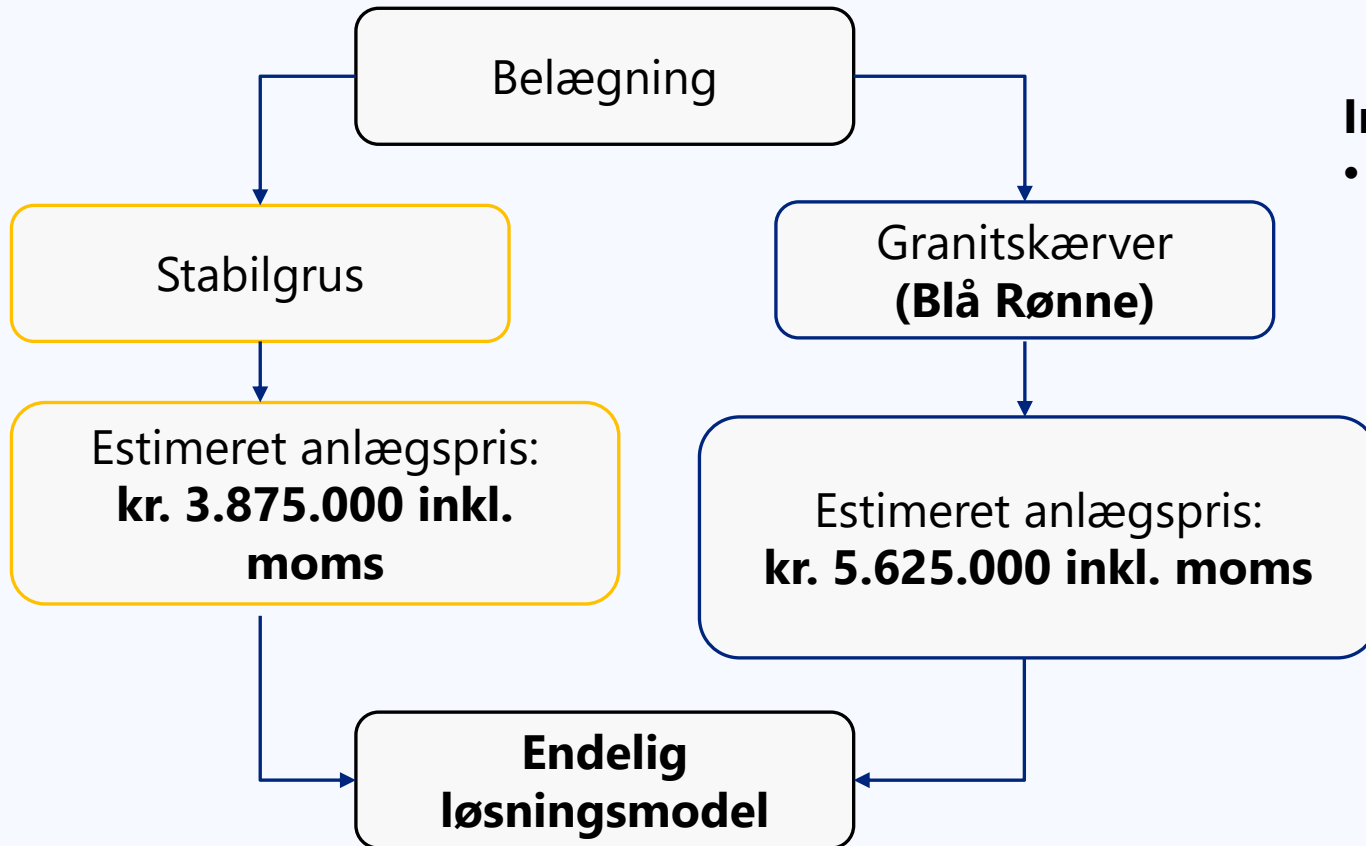
Faskiner

Granitskærver  
(Blå Rønne)

Regnvandsledning +  
Opmagasiner



# Valg af belægning



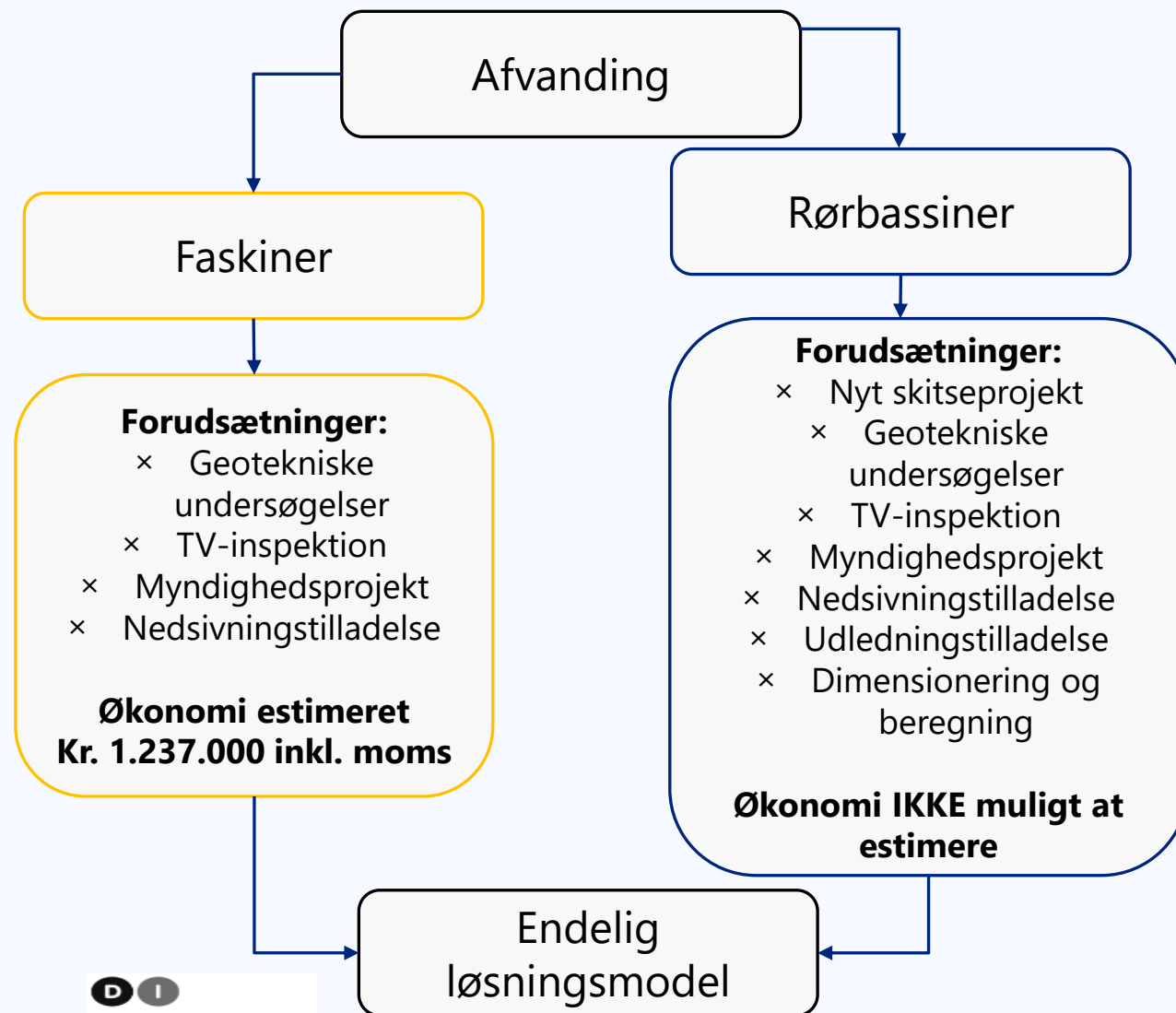
## Inkluderet aktivitet:

- Partiel udskiftning + ny etablering kantsten  
**kr. 2.175.000 inkl. moms (estimeret)**

## Valg af afvanding

### Økonomi

- Geotekniske undersøgelser  
**kr. 40.000 inkl. moms**
- TV-inspektion (**estimeret**)  
**kr. 32.000 inkl. moms**
- Myndighedsbehandling  
**(time baseret) - Vi forslår at afsætte en ramme på 10-15 timer.**



# SAMLET OVERBLIK

## LØSNING 1. STABILGRUS

Løsning 1.	Økonomi (estimeret)
Stabilgrus	Kr. 390.000
Kantsten	Kr. 2.175.000
Faskine	Kr. 1.237.000
TV-inspektion	Kr. 32.000
Geotekniske undersøgelse	Kr. 40.000
<b>SUM</b>	<b>Kr. 3.874.000</b>

+ Myndighedsbehandling: En ramme på 10 – 15 timer.

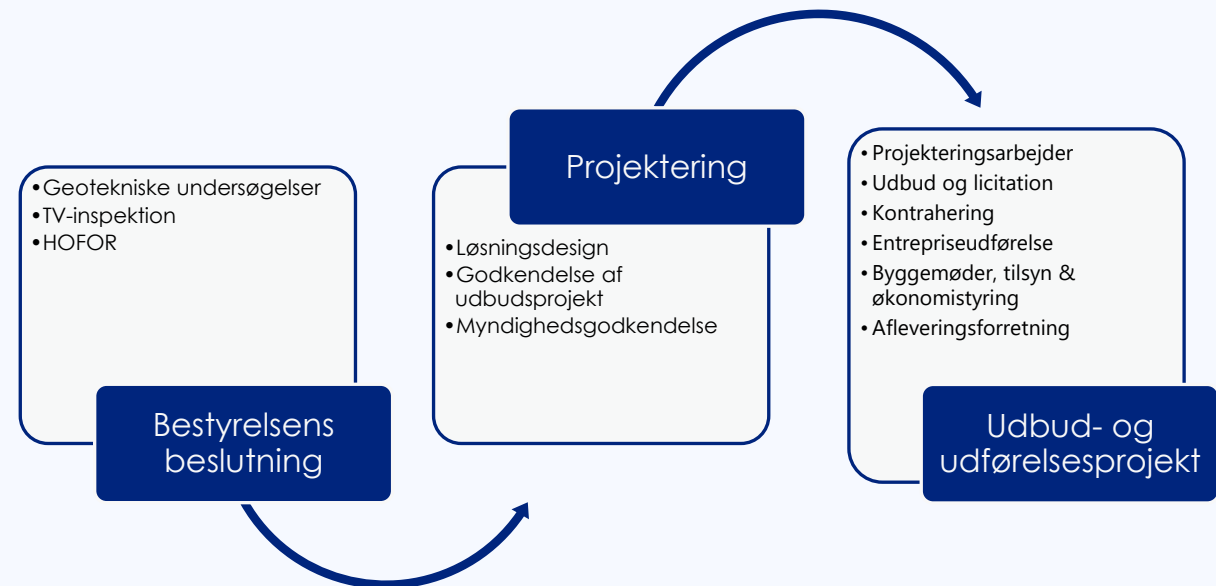
## LØSNING 2. GRANITSKÆRVER

OBS: Alle priser er inkl. moms

Løsning 2.	Økonomi (estimeret)
Granitskærver	Kr. 2.112.500
Kantsten	Kr. 2.175.000
Faskine	Kr. 1.237.000
TV-inspektion	Kr. 32.000
Geotekniske undersøgelse	Kr. 40.000
<b>SUM</b>	<b>Kr. 5.600.000</b>

+ Myndighedsbehandling: En ramme på 10 – 15 timer.

# Videre forløb





# Nogen spørgsmål?

Tak for i dag!